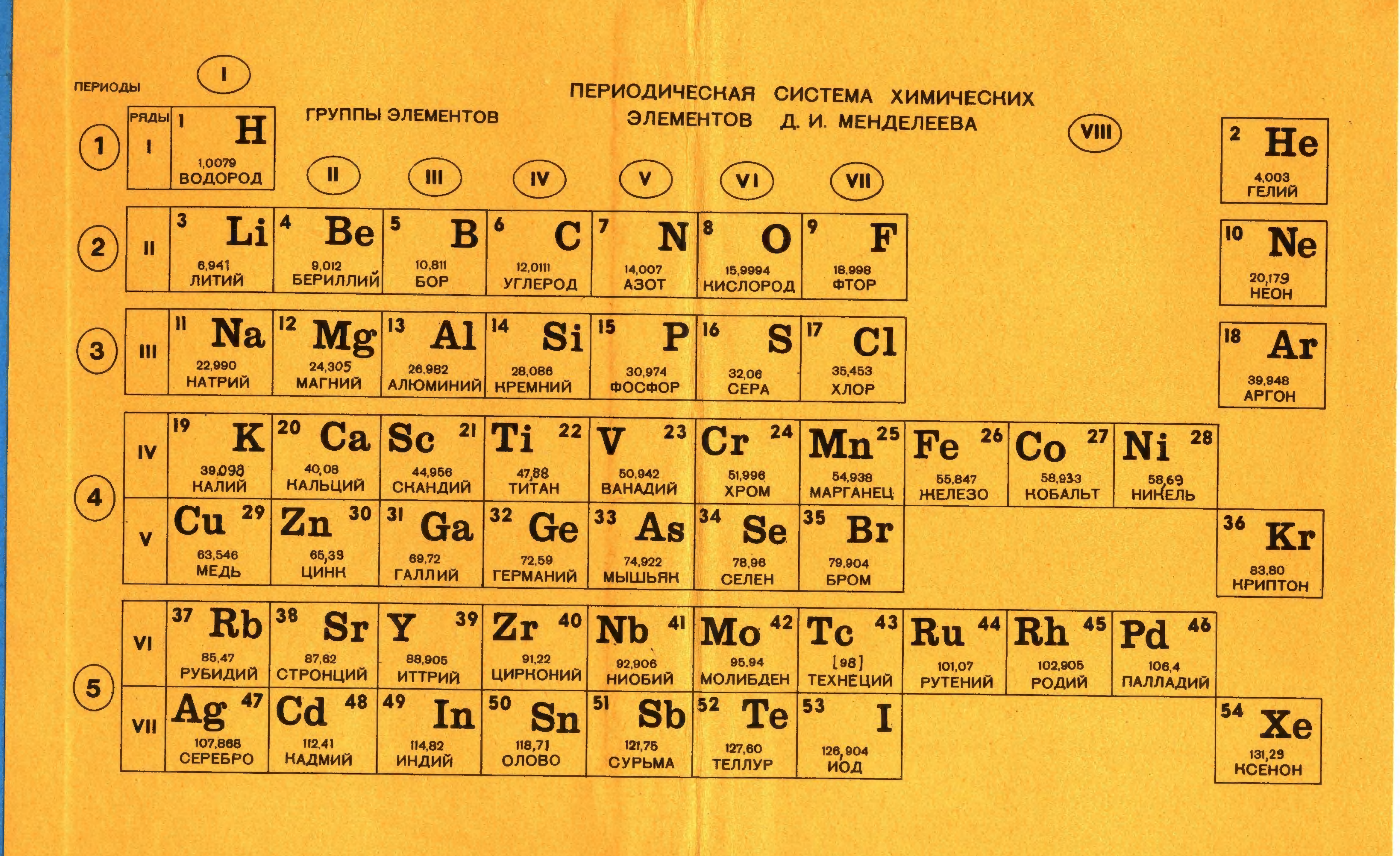


ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ

ПЕРИОДЫ	РЯДЫ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1	I	1 H 1,0079 ВОДОРОД							2 He 4,003 ГЕЛИЙ
2	II	3 Li 6,941 ЛИТИЙ	4 Be 9,012 БЕРИЛЛИЙ	5 B 10,811 БОР	6 C 12,0111 УГЛЕРОД	7 N 14,007 АЗОТ	8 O 15,9994 КИСЛОРОД	9 F 18,998 ФТОР	10 Ne 20,179 НЕОН
3	III	11 Na 22,990 НАТРИЙ	12 Mg 24,305 МАГНИЙ	13 Al 26,982 АЛЮМИНИЙ	14 Si 28,086 КРЕМНИЙ	15 P 30,974 ФОСФОР	16 S 32,06 СЕРА	17 Cl 35,453 ХЛОР	18 Ar 39,948 АРГОН
4	IV	19 K 39,098 КАЛИЙ	20 Ca 40,08 КАЛЬЦИЙ	Sc 21 44,956 СКАНДИЙ	Ti 22 47,88 ТИТАН	V 23 50,942 ВАНАДИЙ	Cr 24 51,996 ХРОМ	Mn 25 54,938 МАРГАНЕЦ	Fe 26 55,847 ЖЕЛЕЗО Co 27 58,933 КОБАЛЬТ Ni 28 58,69 НИКЕЛЬ
	V	Cu 29 63,546 МЕДЬ	Zn 30 65,39 ЦИНК	31 Ga 69,72 ГАЛЛИЙ	32 Ge 72,59 ГЕРМАНИЙ	33 As 74,922 МЫШЬЯК	34 Se 78,96 СЕЛЕН	35 Br 79,904 БРОМ	36 Kr 83,80 КРИПТОН
5	VI	37 Rb 85,47 РУБИДИЙ	38 Sr 87,62 СТРОНЦИЙ	Y 39 88,905 ИТТРИЙ	Zr 40 91,22 ЦИРКОНИЙ	Nb 41 92,906 НИОБИЙ	Mo 42 95,94 МОЛИБДЕН	Tc 43 [98] ТЕХНЕЦИЙ	Ru 44 101,07 РУТЕНИЙ Rh 45 102,905 РОДИЙ Pd 46 106,4 ПАЛЛАДИЙ
	VII	Ag 47 107,868 СЕРЕБРО	Cd 48 112,41 КАДМИЙ	49 In 114,82 ИНДИЙ	50 Sn 118,71 ОЛОВО	51 Sb 121,75 СУРЬМА	52 Te 127,60 ТЕЛЛУР	53 I 126,904 ИОД	54 Xe 131,29 КСЕНОН

ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ

ПЕРИОДЫ	РЯДЫ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
6	VIII	55 Cs 132,905 ЦЕЗИЙ	56 Ba 137,33 БАРИЙ	57 · 71 ЛАНТАНОИДЫ *	Hf 72 178,49 ГАФНИЙ	Ta 73 180,948 ТАНТАЛ	W 74 183,85 ВОЛЬФРАМ	Re 75 186,2 РЕНИЙ	Os 76 190,2 ОСМИЙ	Ir 77 192,2 ИРИДИЙ	Pt 78 195,08 ПЛАТИНА	
	IX	Au 79 196,967 ЗОЛОТО	Hg 80 200,59 РТУТЬ	Tl 81 204,38 ТАЛЛИЙ	Pb 82 207,2 СВИНЕЦ	Bi 83 208,980 ВИСМУТ	Po 84 [209] ПОЛОНИЙ	At 85 [210] АСТАТ				86 Rn [222] РАДОН
7	X	87 Fr [223] ФРАНЦИЙ	88 Ra [226] РАДИЙ	89 ·103 АКТИНОИДЫ **	Ku 104 [261] КУРЧАТОВИЙ	Ns 105 [262] (НИЛЬСБОРИЙ)	106	107				

* ЛАНТАНОИДЫ

La 57 138,91 ЛАНТАН	Ce 58 140,12 ЦЕРИЙ	Pr 59 140,907 ПРАЗЕОДИМ	Nd 60 144,24 НЕОДИМ	Pm 61 [145] ПРОМЕТИЙ	Sm 62 150,35 САМАРИЙ	Eu 63 151,96 ЕВРОПИЙ	Gd 64 157,25 ГАДОЛИНИЙ
Tb 65 158,924 ТЕРБИЙ	Dy 66 162,50 ДИСПРОЗИЙ	Ho 67 164,930 ГОЛЬМИЙ	Er 68 167,26 ЭРБИЙ	Tm 69 168,934 ТУЛИЙ	Yb 70 173,04 ИТТЕРБИЙ	Lu 71 174,97 ЛЮТЕЦИЙ	

** АКТИНОИДЫ

Ac 89 [227] АКТИНИЙ	Th 90 232,038 ТОРИЙ	Pa 91 [231] ПРОТАНТИНИЙ	U 92 238,03 УРАН	Np 93 [237] НЕПТУНИЙ	Pu 94 [244] ПЛУТОНИЙ	Am 95 [243] АМЕРИЦИЙ	Cm 96 [247] КЮРИЙ
Bk 97 [247] БЕРКЛИЙ	Cf 98 [251] КАЛИФОРНИЙ	Es 99 [252] ЭЙНШТЕЙНИЙ	Fm 100 [257] ФЕРМИЙ	Md 101 [258] МЕНДЕЛЕВИЙ	(No) 102 [259] НОБЕЛИЙ	(Lr) 103 [260] ЛОУРЕНСИЙ	